

Practitioner's Docket No. 2002DE132

PATENT

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re application of: Bauer et al.

Application No.: 10/656,406

Group No.:

Filed: 9/5/03

For: Compacted Flame-Retardant Composition

Commissioner for Patent

P.O. Box 1450

Alexandria, VA 22313-1450

RECEIVED
CENTRAL FAX CENTER

MAR 23 2004

INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT

OFFICIAL

CERTIFICATION UNDER 37 C.F.R. Sections 1.8(a) and 1.10*
(When using Express Mail, the Express Mail label number is mandatory;
Express Mail certification is optional.)

I hereby certify that, on the date shown below, this correspondence is being:

MAILING

- ☐ deposited with the United States Postal Service in an envelope addressed to the Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450.

37 C.F.R. section 1.8(a)

37 C.F.R. section 1.10*

- ☐ with sufficient postage as first class mail.

- ☐ as "Express Mail Post Office to Address"
Mailing Label No. _____ (mandatory)

TRANSMISSION

- ☐ transmitted by facsimile to the Patent and Trademark Office (703) 822-9306

Date: March 23, 2004

Jackie L. Wisc
SignatureJackie L. Wisc
(type or print name of person certifying)

*WARNING:

Each paper or fee filed by "Express Mail" must have the number of the "Express Mail" mailing label placed thereon prior to mailing. 37 C.F.R. section 1.10(b).
"Since the filing of correspondence under [section] 1.10 without the Express Mail mailing label thereon is an oversight that can be avoided by the exercise of reasonable care, requests for waiver of this requirement will not be granted on petition." Notice of Oct. 24, 1996, 60 Fed. Reg. 56,439, at 56,442.

Applicant: Bauer, et al.
Serial No. 10/656,406
Page 2

Dear Sir:

In accordance with the duty of disclosure provisions of 37 CFR §1.56, there is hereby provided certain information which the Examiner may consider material to the examination of the subject U.S. patent application. It is requested that the Examiner make this information of record if it is deemed material to the examination of the subject application. No admission is made that the information cited in this Statement is, or is considered to be, material to patentability nor a representation that a search has been made (other than search report(s) from a counterpart foreign application or a PCT International Search Report, if submitted herewith).

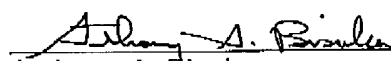
1. ☒ Enclosures accompanying this Information Disclosure Statement are:
 - 1a. ☒ Form PTO-1449.
 - 1b. ☒ Copies of Information Disclosure Statement citations.
 - 1c. ☒ EPO Search Report number EP 03 01 8726 dated October 24, 2003.
 - 1d. ☐ Copies of Co-pending U.S. Applications.
2. ☐ This Information Disclosure Statement is filed under 37 CFR §1.97(b) with the filing of the U.S. patent application. Accordingly, no fee or §1.97(e) Statement is required.
3. ☒ This Information Disclosure Statement is filed under 37 CFR §1.97(b) before the latter of three months after the U.S. patent application filing date or the first Office Action on the merits. Accordingly, no fee or §1.97(e) Statement is required.
4. ☐ This Information Disclosure Statement is filed under 37 CFR §1.97(c) after the first Office Action on the merits, but before a Final Office Action or a Notice of Allowance. The \$180.00 fee set forth in 37 CFR §1.17(p) in accordance with 37 CFR §1.97(c) is to be charged to Deposit Account No. 03-2060.
5. ☐ This Information Disclosure Statement is filed under 37 CFR §1.97(e) in that each item of information contained in the information disclosure statement was cited in a communication from a foreign patent office in a counterpart foreign application not more than three months prior to the filing of the information disclosure statement. Accordingly, no fee is required.
6. ☐ This Information Disclosure Statement is filed in conjunction with a Request For Continued Examination. Accordingly, no fee or §1.97(e) Statement is required.

Applicant: Bauer, et al.
Serial No. 10/656,406

Page 3

7. ☒ The English language documents identified by reference in the TRANSLATION Section of the foreign patents list of the attached 1449 Form are believed to be a concise statement, or the equivalent or substantial equivalent to the foreign language documents cited in the attached 1449 Form.
8. ☒ The Office's attention is directed to the following U.S. Patent(s) previously submitted in the Information Disclosure Statement mailed March 4, 2004:
- a. US 6,207,736, filed 3/27/2001, Nass, et al.
 - b. US 6,365,071, filed 4/2/2002, Jenewein et al.

Respectfully submitted,


Anthony A. Bisulca
Registration No. 40,913

CUSTOMER NO. 25,255

Clariant Corporation
Industrial Property Department
4000 Monroe Road
Charlotte, North Carolina 28205
Telephone: 704/331-7151
Facsimile: 704/331-7707

Page 1 of 1

FORM PTO-1449 U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE PATENT AND TRADEMARK OFFICE INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT BY APPLICANT (37 CFR 1.98(b))	ATTY. DOCKET NO. 2002DE132	SERIAL NO. 10/656,406
	APPLICANT: Bauer et al.	
	FILING DATE: 9/5/03	GROUP:

U.S. PATENT DOCUMENTS

Examiner Initial		Patent Number	Issue Date	Patentee	Class	Subclass	Filing Date If Appropriate
	AA	6,547,992	4/15/03	Schlosser, et al.	252	609	
	AB						
	AC						
	AD						
	AE						

FOREIGN PATENT OR PUBLISHED FOREIGN APPLICATION

		DOCUMENT NUMBER	PUB. DATE	COUNTRY		TRANSLATION
	BA	DE 196 14 424	10/16/97	Germany		See IDS paragraph 8.b.
	BB	EP 0 896 023	2/10/99	Europe		See IDS paragraph 8.a.
	BC	DE 198 20 399	11/11/99	Germany		See CA below.
	BD	DE 198 27 845	12/30/99	Germany		See CB below.
	BE	EP 1 024 167	1/11/00	Europe		See AA above.
	BF	DE 199 07 014	8/24/00	Germany		See CC below.
	BG					
	BH					
	BI					
	BJ					
	BK					
	BL					

OTHER DOCUMENTS (Including Author, Title, Date, Place of Publication**)

CA	English abstract for DE 198 20 399.
CB	English abstract for DE 198 27 845.
CC	English abstract for DE 199 07 014.
EXAMINER	DATE CONSIDERED
EXAMINER: Initial citation considered. Draw line through citation if not in conformance and not considered. Include copy of this form with next communication to applicant.	

TP



P.B.5818 - Patentaan 2
2280 HV Rijswijk (ZH)
☎ +31 70 340 2040
TX 31651 epo nl
FAX +31 70 340 3016

**Europäisches
Patentamt**

Zweigstelle
in Den Haag
Recherchen-
abteilung

**European
Patent Office**

Branch at
The Hague
Search
Division

**Office européen
des brevets**

Département à
La Haye
Division de la
recherche

Paczkowski, Marcus, Dr.
Clariant Service GmbH
Patente, Marken, Lizenzen
Am Unisys-Park 1
55843 Sulzbach
ALLEMAGNE

Clariant GmbH
Patente, Marken, Lizenzen

Akte / Vero.

Eing. 03. Nov. 2003

☐ WV

☐ ablegen

☐ verteilen

Dr. Dr. Bauer
dated 07.11.03

Datum/Date

04.11.03

chen/Ref./Réf.

2002DE132

Anmeldung Nr./Application No./Demande n°/Patent Nr./Patent No./Brevet n°.

03018726.4-2102-

holder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Proprietor/Titulaire

Clariant GmbH

MITTEILUNG

Das Europäische Patentamt übermittelt beiliegend den europäischen Recherchenbericht zu der obengenannten europäischen Patentanmeldung.

Wenn zutreffend, Kopien der im Recherchenbericht aufgeführten Schriften sind beigelegt.

☐ Zusätzliche Kopie(n) der im europäischen Recherchenbericht angeführten Schriftstücke sind beigelegt.

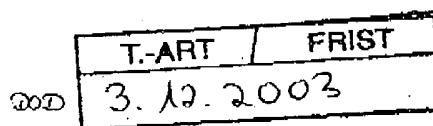
Die folgenden Angaben des Anmelders wurden von der Recherchenabteilung genehmigt:

☒ Zusammenfassung

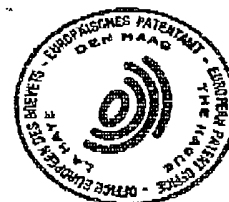
☒ Bezeichnung

☐ Die Zusammenfassung wurde von der Recherchenabteilung abgeändert und der endgültige Wortlaut ist dieser Mitteilung beigelegt.

Die folgende Abbildung wird mit der Zusammenfassung veröffentlicht: KEINE



W
Kto



RÜCKERSTATTUNG DER RECHERCHENGEBÜHR

Falls Artikel 10 der Gebührenordnung in Anwendung kommt, ergeht noch eine gesonderte Mitteilung der Eingangsstelle hinsichtlich der Rückerstattung der Recherchegebühr.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 03 01 8726

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 1 024 167 A (CLARIANT GMBH) 2. August 2000 (2000-08-02) * Ansprüche 1,8-20 * * Seite 6, Zeile 58 - Seite 7, Zeile 7 * * Seite 7, Zeile 16 *	1-7, 9-15, 29-37, 39,40	C08K5/5313 C08J3/12
A	DE 198 20 399 A (BASF AG) 11. November 1999 (1999-11-11) * Ansprüche 1,3,9,10 * * Seite 10, Zeile 66-68 * * Seite 6, Zeile 28 *	1-40	
A	DE 198 27 845 A (BASF AG) 30. Dezember 1999 (1999-12-30) * Ansprüche 1,2,4,9,10 * * Seite 7, Zeile 61 * * Seite 12, Zeile 31-33 * * Beispiele *	1-40	
A	DE 196 14 424 A (HOECHST AG) 16. Oktober 1997 (1997-10-16) * Seite 4, Zeile 43-47 * * Seite 4, Zeile 56,57 *	1-40	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) C08K C08J
A	EP 0 896 023 A (CLARIANT GMBH) 10. Februar 1999 (1999-02-10) * Ansprüche 1,4,5,8-10 * * Seite 4, Zeile 29-37 * * Seite 4, Zeile 42,43 *	1-40	
A	DE 199 07 014 A (BAYER AG) 24. August 2000 (2000-08-24) * Seite 5, Zeile 51-60 *	1-40	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24. Oktober 2003	Prüfer Rose, E
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

4
EPO FORM 1503/03.82 (P4/C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 03 01 8726

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

24-10-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1024167 A	02-08-2000	DE 19960671 A1	07-09-2000
		EP 1024167 A1	02-08-2000
		JP 2000219772 A	08-08-2000
		US 6547992 B1	15-04-2003
DE 19820399 A	11-11-1999	DE 19820399 A1	11-11-1999
		WO 9957192 A1	11-11-1999
		EP 1088026 A1	04-04-2001
		JP 2002513833 T	14-05-2002
DE 19827845 A	30-12-1999	DE 19827845 A1	30-12-1999
		AU 4771399 A	10-01-2000
		WO 9967326 A1	29-12-1999
DE 19614424 A	16-10-1997	DE 19614424 A1	16-10-1997
		AU 711202 B2	07-10-1999
		AU 2293997 A	07-11-1997
		CA 2250995 A1	23-10-1997
		WO 9739053 A1	23-10-1997
		EP 0892829 A1	27-01-1999
		JP 2000508365 T	04-07-2000
		KR 2000005491 A	25-01-2000
		NO 984726 A	30-11-1998
		TW 426724 B	21-03-2001
		US 6365071 B1	02-04-2002
		ZA 9703104 A	13-10-1997
EP 0896023 A	10-02-1999	DE 19734437 A1	11-02-1999
		AT 241667 T	15-06-2003
		AU 735904 B2	19-07-2001
		AU 7887198 A	18-02-1999
		CA 2244603 C	16-09-2003
		DE 59808512 D1	03-07-2003
		EP 0896023 A1	10-02-1999
		JP 3044209 B2	22-05-2000
		JP 11124466 A	11-05-1999
		NO 983633 A	09-02-1999
		TW 446727 B	21-07-2001
		US 6207736 B1	27-03-2001
		ZA 9807111 A	07-02-2000
DE 19907014 A	24-08-2000	DE 19907014 A1	24-08-2000
		AU 2907400 A	04-09-2000
		BR 0008319 A	29-01-2002
		WO 0049121 A1	24-08-2000
		EP 1155108 A1	21-11-2001

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82

Seite 1 von 2

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 03 01 8726

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

24-10-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19907014 A	PL	350572 A1	30-12-2002

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82